

## SPIS DZIAŁÓW

### SIECI SANITARNE – KANALIZACJA DESZCZOWA

Nazwa zadania	Rozbudowa torowiska Górnego Tarasu Rataj na odcinku od ul. Sowiej do os. Lecha w ramach zadania: "Przebudowa trasy tramwajowej: Kórnicka - os. Lecha - rondo Żegrze wraz z budową odcinka trasy od ronda Żegrze do ul. Unii Lubelskiej" w zakresie kosztów kwalifikowanych
Lp.	Dział
1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
2	Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

# KOSZTORYS OFERTOWY

## SIECI SANITARNE – KANALIZACJA DESZCZOWA

Lp.	Rozbudowa torowiska Górnego Tarasu Rataj na odcinku od ul. Sowiej do os. Lecha w ramach zadania: "Przebudowa trasy tramwajowej: Kórnicka - os. Lecha - rondo Żegrze wraz z budową odcinka trasy od ronda Żegrze do ul. Unii Lubelskiej" w zakresie kosztów kwalifikowanych					
	Numer STWiORB	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość netto
		Opis robót i obliczenie ich ilości dla pozycji przedmiarowej				
1	2	3	4	5	6	7
<b>1</b>		<b>Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne</b>	-	-	-	-
1.1	D.03.02.01 5.1.	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0,900		
1.2	D.03.02.01 5.2.	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi. Wywóz ziemi, wraz z kosztami utylizacji, na odległość wg. Oferenta (faktyczną odległość wywozu ustala Wykonawca)	m3	2 198,00		
1.3	D.03.02.01 5.2.	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi (kat. gruntu III). Wywóz ziemi, wraz z kosztami utylizacji, na odległość wg. Oferenta (faktyczną odległość wywozu ustala Wykonawca)	m3	550,00		
1.4	D.03.02.01 5.2.	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych szerokości do 1,0 m i głęb. do 3,0 m palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych wraz z rozbiórką, grunt kat. III-IV.	m2	4 918,00		
1.5	D.03.02.01 2.7.4	Zakup i dowóz piasku do zasypki wykopów	m3	2 216,00		
1.6	D.03.02.01 5.2.	Zasypywanie ręczne wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość wykopu do 1,5 m i szerokość 0,8-1,5 m, grunt kat. I-II	m3	444,00		
1.7	D.03.02.01 5.2.	Zasypywanie wykopów, grunt kat. I-III	m3	1 773,00		
1.8	D.03.02.01 5.2.	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami, grunt sypki kat. I-III	m3	2 216,00		
1.9	D.03.02.01 5.3.2	Zabezpieczenie wjazdu studzienki opaską betonową grubości 0,2 m w terenie zielonym	kpl.	5,00		
2.0	D.03.02.01 5.5.	Montaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 2.0 m wraz z zabezpieczeniem rurami dwudzielnymi HDPE	kpl.	7,00		
		Razem dział: Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne				

<b>2</b>		<b>Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków</b>	-	-	-	-
2.1	D.03.02.01 5.3.1.	Wykonanie podłoża z materiałów sypkich o grub. 15 cm	m2	860,00		
2.2	D.03.02.01 5.3.1.	Wykonanie podłoża z materiałów sypkich o grub. 20 cm-obsypka rurociągu	m2	1 155,00		
2.3	D.03.02.01 5.3.1.	Wykonanie podłoża z materiałów sypkich o grub. 15 cm - nadsypka 30 cm	m2	860,00		
2.4	D.03.02.01-5.3.1.	Kanały z rur PP łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm - wykopy umocnione	m	267,00		
2.5	D.03.02.01-5.3.1.	Kanały z rur PP łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm - wykopy umocnione	m	535,00		
2.6	D.03.02.01-5.3.2.	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie	stud.	33,00		
2.7	D.03.02.01 - 5.3.4.	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.	7,00		
2.8	D.03.02.01 5.3.4.	Podłączenie odwodnienia liniowego torowego lub urządzeń sterowych (montaż samego odwodnienia zawarty w branży torowej)	kpl.	17,00		
2.9	D.03.02.01 5.3.5	Włączenia do istniejących komór	kpl.	8,00		
2.10	D.03.02.01 5.3.6	Montaż przyłącza siodłowego dla rur D200 PP z zintegrowanym przegubem kulowym.	szt.	2,00		
2.11	D.03.02.01 5.3.7.	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.	16,00		
2.12	D.03.02.01 5.3.7.	Regulacja pionowa studzienek dla włączów na kanalizacji sanitarnej z wymianą włączów na klasy D400	szt.	18,00		
2.13	D.03.02.01 5.3.8.	Podłączenie studzienek drenażowych PE dn 425mm - wkładka in situ dn 200mm (montaż studzienek zawarty w branży torowej)	kpl.	4,00		
2.14	D.03.02.01 5.3.9	Remont studni zlokalizowanych pod torami	kpl.	5,00		
2.15	D.03.02.01 - 5.4	Próba szczelności kanałów rurowych o średnicy 160 mm,	m	42,00		
2.16	D.03.02.01 - 5.4	Próba szczelności kanałów rurowych o średnicy 200 mm	m	225,00		
2.17	D.03.02.01 - 5.4	Próba szczelności kanałów rurowych o średnicy 300 mm	m	535,00		
2.18	D.03.02.01 5.6.	Badania i pomiary pomontażowe	kpl.	1,00		
		Razem dział: Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków				

RAZEM NETTO		
PODATEK VAT 23%		
RAZEM BRUTTO		

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH		
SIECI SANITARNE – KANALIZACJA DESZCZOWA		
Nazwa zadania	Rozbudowa torowiska Górnego Tarasu Rataj na odcinku od ul. Sowiej do os. Lecha w ramach zadania: „Przebudowa trasy tramwajowej: Kórnicka - os. Lecha - rondo Żegrze wraz z budową odcinka trasy od ronda Żegrze do ul. Unii Lubelskiej” w zakresie kosztów kwalifikowanych	
Lp.	Dział	Wartość
1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne	
2	Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków	
RAZEM NETTO		
PODATEK VAT 23%		
RAZEM BRUTTO		